



# Bootstrap Memoria

Adrián Nataniel Vega Pérez 2º DAW

<b>1. Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Estructura.....</b>	<b>2</b>
1. Importar Bootstrap.....	2
2. Menú Nav.....	2
3. Main.....	4
4. Footer.....	5
<b>3. Conclusión.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Webgrafía.....</b>	<b>5</b>

# 1. Introducción

Esta es la introducción a la memoria del ejercicio evaluable llamado currículum. En ella se expone cómo se hizo el currículum y el porqué de las decisiones tomadas con respecto a estructura o personalización de este.

## 2. Estructura

### 1. Importar Bootstrap

En este caso, ya que vamos a utilizar bootstrap, el primer paso sería añadir los links de bootstrap correspondientes.

```
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />
<title>Bootstrap evaluable</title>
```

```
</footer>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
/body>
```

### 2. Menú Nav

Paso seguido pasamos al header, el cual se ha añadido añadir el menú de navegación para seguir la estructura de una página web.

```
<header class="bg-dark">
```

Añadimos el color oscuro en el header.

```
<!-- Creamos la barra de navegación -->
<nav class="navbar navbar-dark navbar-expand-lg mx-4 py-2">
```

Aplicamos las clases de Bootstrap de navegación con tema oscuro y el navbar expand para conseguir el modo responsive con el botón desplegable.

```

<!-- Creamos la barra de navegación -->
<nav class="navbar navbar-dark navbar-expand-lg">
  <!-- Container-fluid para rellenar la página -->
  <div class="container-fluid">
    <!-- Agrupamos logo y título -->
    <a class="navbar-brand px-3 m-md-2" href="#">
      
      <span class="">BY BIKE!!</span>
    </a>
  
```

Añadimos el container fluid que rellene toda la página y añadimos el logo y el título.

```

<!-- Creamos el botón responsive del menú -->
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
  <span class="navbar-toggler-icon text-white"></span>
</button>

```

Cuando la página sea menor a lg se cambiará el menú a botón desplegable.

```

<!-- Creamos los enlaces de navegación y el formulario de búsqueda -->
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav me-auto">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Inicio</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" href="#">Bicicletas</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" href="#">Accesorios</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" href="#">Componentes</a>
    </li>

    <!-- Creamos dropdown para productos -->
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle text-white" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
        Productos
      </a>
      <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-dark" aria-labelledby="navbarDropdown">
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Sillines</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Cascos</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Tijes</a></li>
      </ul>
    </li>

    <!-- Creamos dropdown para información -->
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle text-white" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
        Sobre nosotros...
      </a>
      <ul class="dropdown-menu dropdown-menu-dark" aria-labelledby="navbarDropdown">
        <li><a class="dropdown-item" href="#">About</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="#">Contact</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>

```

Añadimos los diferentes enlaces al menú de búsqueda, tanto los normales como los dropdown.

```

<!-- Creamos formulario de búsqueda -->
<form class="d-flex">
  <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
  <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Buscar</button>
</form>

```

Por último, añadimos el cuadro de búsqueda

### 3. Main

```
<!-- Distribuimos las tarjetas en filas y columnas con g-5 -->
<div class="row d-flex g-5">
  <div class="col-12 col-sm-4">
    <div class="card">
      

      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Bicicletas</h5>
        <p class="card-text">
          Accede a nuestra sección de Bicicletas donde podrás encontrar las mejores de esta temporada.
        </p>
        <small class="text-muted">Last updated 3 mins ago</small>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="col-12 col-sm-4">
  <div class="card">
    
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Accesorios</h5>
      <p class="card-text">
        Accede a nuestra sección de accesorios donde encontrarás todos los accesorios que necesites al mejor precio.
      </p>
      <small class="text-muted">Last updated 3 mins ago</small>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<div class="col-12 col-sm-4">
  <div class="card">
    
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Componentes</h5>
      <p class="card-text">
        Accede a nuestra sección de componentes.
      </p>
      <small class="text-muted">Last updated 3 mins ago</small>
    </div>
  </div>
</div>
```

El main no tiene mucho misterio, tenemos que añadir 3 tarjetas con las imágenes e información correspondiente usando las diferentes opciones que ofrece bootstrap (card, card-body, card-title...). Dependiendo del tamaño de la página, ocupará un determinado espacio cada tarjeta.

## 4. Footer

```
<!-- Creamos footer con borde y fondo claro -->
<footer class="bg-light border pb-3 px-3 mt-5">
  <!-- Container-fluid para rellenar la página -->
  <div class="container-fluid border bg-white py-3 m-0">
    © Adrián Nataniel Vega Pérez
  </div>
</footer>
```

Para terminar, hay que hacer el footer, el cual es el más sencillo. Sólomente hay que añadir un color claro de fondo junto a un borde y ajustarlo, acto seguido crear un contenedor dentro con un diferente color con nuestro copyright.

## 3. Conclusión

Se han usado las diferentes clases que facilita bootstrap para crear una página web de forma fácil y rápida, con diseño profesional y responsive para ajustar a los diferentes tipos de dispositivo, sin necesidad de estar profundizando demasiado en las clases.

## 4. Webgrafía

Navbar:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/navbar/>

Dropdowns:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/dropdowns/>

Cards:

<https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/card/>